القصيلة المزروجة

في المنطق

نظم : الشيخ الرئيس أني على بن سيا

باسم الرئيس أبي الحسن سهل بن محمد السهلي في (كركانج)

> وليحفظها (علي^ي) أخو الشيخ الرئيس ناظمها

المنافع المناف

الحمد لله الذي لعبده نيل السنَّاء لاله في حمده بعزه العالي الذي لا يُغلبُ أنْ ليس شان ليس فيه شانه أ لاقدر وسع العبد ذيالتناهي فانما ينكر مَن يصوره ثُم على نبينا الأمين شارع خير ملة ودين أفضل من أرسل للأمامــه وآله الغرّ الكرام الأنجم

والحمد لله كما يستوجب والحمد لله الذي برهانهُ والحمد لله بقدر الله والحمد لله الذي من ينكره أشرف من يُبعث في القيامة ُ محمدٍ صلاةُ رب العالم

والنفس حتى خرجت بالفعل مصوراً من كل شيء محكما مبرأ من طينة وسوس جوهره البهاء والجمال فيه له من الوجود أفضله أعنى وجودالشئ فيالحسوس

والحمد للأله رب العقل تهأت لأن تكون عالما أشرف من ذي العالم المحسوس فيه الكمال بل هو الكمالُ مرتب فيه وجودُ الكلُّ والعلمُ بالله مفيض العـدلِ فكل ما تحسه وتعقله ليس على وجوده الخسيس

هذا إذا أبده التوفيقُ ولم يخالف أخذها الطريقُ واجتهدت المحقّ حتى تعقلا ورغبت في الخير حتى تعملا

فأن طغت ونسيت مولاها عاقبها ونفسها أنساها

في أن ينال الحق كالعلانيه واقية الفكر عن الضلاله وأنه لأي شئ يصعبُ متى أراد الحق والبيانا وكم لكل مطلب من باب فيوقع التصديق بالأيقان مغالطيًا كان أو مجادلا لا العقد والتصديق مما قيلا وما الذي في حده يعدُّ

وفطرة الأنسان غيرُ كافيهُ مالم يؤيد بحصول آله فيها بيان الحق كيف يطلب ُ وما الذي يغلّط الأنسانا وكم وجوه درك الصواب وما الذي يُعرَف بالبرهان وما الذي يوقع ظناً عاملا وما الذي يقنع في ما يوجب ُ ويصم النفسَ عساه يكذبُ وما الذي يؤثرُ التخييلا وكيف حديث كل ما يحدث

منه الى جل العلوم يرتقي وزيرًه العالمَ حتى يعملا (١) يأمن فيه زيغه أمانا لكن ما يينه وفصله

وهذه الآلة (علمُ المنطقِ) ميراثُ (ذيالقرنين) لما سألا لمن يريد النظر الميزانا فعمل الحكم ما قد سأله

⁽۱) يريد (الأسكندر المكدوني) بن (فليس) ووزيره (أرسطو).

ليس الى تحصيله سبيل مالم تقدَّم قبله أصول ا

قد سأل (الشيخ الرئيس سهل) ذاك الذي تم لديه الفضل ذاك الذي له ايادٍ عندي فوق الذي يوقع تحت الحد أن أودعَ المنطق نظم الشعر حتى يكون ثابتاً في الذكر لاسما ولي أخ في حجري وصية الوالد عند الهجر أوصى بأن أقضى فيه حقه وان أريه في الصواب طرقه أ فيا (على) اجعلهظهر القلب حتى اذا بلغت سن اللب عقلت ما استظهرت منه عقلا وصرت للخير الكثير أهلا وإنماالخير الكثير – الحكمه نعمتها أفضل كل نعمه وإن يكن أخوك حين تعقل ُ أدركه من المنون الأجلُ وصار في اخرى حياتي نفسه والجسمُ منهُ مودع في رمسه ينظرُ في البرزخ للقيامه ماذا يكون بعدها مقامه فادعُ له والتمس الأخوانا أنْ يذكروهُ في الدعا أحيانا

﴿ ابتداء المنطق ﴾

﴿ فِي الالفاظ المفردة ﴾

اللفظ إما مفرد في المبنى ليس لجزء منه جزؤ المعنى وهو الذي قيل بلا تأليف كقولنا زيدٍ أو الظريف أو الذي تعرفه بالقول للجزء منه دلَّ جزءُ الكلِّي

وهو الذي في ضمنه تأليف ُ كَقُولنا زيد هو الظريف ُ وكل لفظ مفرد فأمّا يعم معناه الكثير عمّـا

كقولنا الجسم فأن الجسم يشمل معناه كثيراً جما وهو الذي يعرفُ بالكلي أمَّا الذي يعرفُ بالجـزئي ا فهو الذي يوقع بالمعنى الاحد على فريد واحد من العدد كقولنا محمد أو حفص وهو الذي له يقال الشخص ً وكل كلى فأما ان رفع وجود ما قيل عليه يمتنع كالجسم للانسان والنباب فهو الذي له يقال الذاتي أو الذي لو لم يكن معلوما كالضحك للانساز والبياض تلك التي تعرف بالأعراض لكن لما ذكرته أقساما ﴿ فِي الأَلْفَاظِ الْحُسَّةِ ﴾

كما يقال جوهن أوجسمُ وهو الذي تعرفه بالنوع دون الذي كان يعم الجسمُ والجنسأ يضآ هوجنس النوع كالضحك والبياض للأنسان

للشي لم يجعل له معدوما

حتى يتم خمسة عاماً

ان من الذاتي مامعناهُ يكون حقاً في جواب ماهُـو أيماالذي تكامل الموصوف به حتى يكون هو هو بسبه أما الذي وقوعه أعم فانه أعم من ذي النفس وهو الذي تعرفه بالجنس أو ما يكون دونه في الجمع كالجسم ذي النفس فما يعمُّ والنوع نوع جنسه بالطبع والجنسأيضاً هوجنسالنوع ومنه ماهو في جواب الأي كقولنا الانسان أيُّ حي يعرف بالفصل كقولي ناطق لنوعنا وللحمار ناهق والعرضي منهما قسمان

فالضحك للإنبان ليست خاصه لغيره منه ويدعى خاصه فكل ما أشبهه يسمَّى بالعرض العام فحقاً عما وكل لفظ مفرد يدل ملى كثير فهو اما فصل ُ

ثم البياض لسواه يعرض والثلج والققنس أيضاً اييض والمقنس أيضاً اييض أوخاصة "أوعرض" أو جنس ُ أوهو نوع فهي هذي الحنس ُ

﴿ فِي المقولات العشر ﴾

وليس بالموجود في الموضوع مثل وجود اللون والتربيع بل مثل انسان ومثل الشجره أو هوكم مثل قولي عشره أومثل قولي الطول وهو الحاوي فصل التساوي وسوى التساوي وبغده الكيف كقولي حرُّ أو أييض أو منتن أو مرُّ كيفية يعرفه القوم بها ثم المضاف وهو بالقياس الى سواه ثابت كالراس فأنه رأس لشي ثانِ كذلك الأخوان للأخوان لا يعقل العبد ولا مولى لهُ والأخُ ان لم يعتقد اخالهُ كنسبة الشئ الى المكان وبعده متى من المعاني ً

وكل نعت فهو اما جوهر وامه بنفسه مقرر وكل من شابه أو تشابها والأينُ أيضاً أحدُ المعاني كقولنا فيالبيت أوفي الخان كنسبة الشي الى الزمان كقولنا في الغد أو في الآن وبعده الوضع كقولي قائِم أو راكع أو ساجد أو نائم والوضع حال نسبة الأجزاء بالانحراف أو على السواء الى جهات أو الى أماكنا وبعده الملك كقولي ذاغنا وبعده الفعل كقولي قطعا والانفعال مثل قولي انقطعا فهذه هي النعوت العشرة والحمد لله على ما يسره

﴿ في القضاما ﴾

والقول اما قابل للصدق والكذب كالانسان هو ذو نطق فأنه صدق أو الأنسان طير فهذا كذب بهتان أ كقولنا ياليت لي فضائــلا فأنه لاصادق ولا كَذِب وليس للبرهان في هذا سبت وانما الأول فيه النظر ُ ذاك اسمه قضية أو خبر ُ أو جازم وذاك اما الأبسط وهو الذي مافيه شرط يشرط كقولناالانسان حيّ ناطق فأنه بغير شرط صادق أبسط ماتوهمه القضيه يصير قولاً واحداً لما ارتبط طالعةً فقرص شمس غارب ك أوعندماتبلي الجسوم باليه قولانقد توحدا فصاعدا وذلك الثأني يسمى المنفصل مقدم وما يليه تال أوتله موضوعه والشاني فالجسم موضوع وأما الاخرير

ومنه ماليس لذاك قابلا وهو الذي يعرف بالحمليــه أو الذيلاً جلشرط يشترط كقولناان كانت الكواكث أو قولنا اما النفوس ىاقيــه فبالرماط صار قولاً واحدا وأولالقسمين يدعى المتصل فقسمه الأول في المثال وكل حملي له جزآن محوله ككل حسم جوهن

مثل الذي قلت واما سالبا أو قولنا النسي ليس كاذبا وكل موضوع فأماكلي أو هو جزئي من الأعيان ِ موضوعه شخص وليس كلي كقولنازيد من البريه ولم يكن بيّن قــدر الحــل_ فأبهم سموه قولاً مهملا أبين مافي المهملات لم يبن كل امرء فأنه ذو عقــل كقولناكل امرء ذو عقل كقول بعضالناس عدلمرضي كليس بعض الناس مالمبيض كقولنا ليس امرؤ محيّه يحصر في أربعة أقسام به يُنــال الحصر فهو السورُ ُ ائنان شخصیان شم اثنان محصورة فهذه تمانيه كما تقول كل زوج عددُ كما تقول ان زيداً قمدا

فأنه المحـمول إما واجبـا كقولنا الأمي ليس كاتبا لیس سوی هذبن قول حملی كالجسم والجوهر والأنسان كقولنا زيد وكل حمــلي فأنه يعرف بالشخصيه فأن يكُ الموضوع لفظاكلي في كله أو بعضه قد حمــلا كقولناالانسان عشىأويكن سمى بالمحصور مشل قولي فمنه ما انجابه مالكل ومنه ما ايجابه بالبعض ومنه ماتسلبه عن بعض ومنه ما يسلب بالكلية وكل محصور من الكلام وذلك اللفظ الذي المحصور فكل ما عددته أعمان من جملة المهمل ثم الباقيه والحكم اما واجب مؤبد أو ممكن ليس يدوم أبدا أو مستحيل دائم البطلان كقولك الأنسان غير فان ﴿ فِي النقيض ﴾

إن يتفق قولان في الاجزاء في اللفظ والمعنى على السواء واتفقًا في الجزء والزمان والفعل والقوّة والأمكان وفي الأضافاتِ وهذا واجبُ وذلك الآخرُ قول سالبُ وذاك جزئي وهذا كاتي فهو النقيض في جميع القول

﴿ فِي العَكْسِ ﴾

إن ذكِّس الموضوعُ والمحمولُ في القول وهو مثل ما تقولُ ا كل امرء انس وكل انس امري وليس قلته بالعكس فكل ما يصدق مهما نكسا ذاك الذي يدعونه منعكسا وأن سلب الكل مثل نفسه يصير سلب الكل عندعكسه والموجب الجزئي والكلي فالعكس منه موجب جزئي الم وسالب البعض بغير عكس ان ليس كل جوهر بأنس ولا تقول ليس كل أنس بجوهر على طريق العكس

﴿ فِي القياس ﴾

ان القياس هو قول وضعا في ضمنه أشياء كي مجتمعا منها مقال غيرَها يستلزمُ وكان مجهولاً فصار يعلمُ قمنه ما يلزم ماقتران ومنه مالشرط وذاك ثان ولا اقتران قط مالم يذكر في خبرين واحد مكور أ

وكل ما سميته قضيه شرطية تكون أو حمليه

نتيجةً وسم حداً أو سطا وما بقي فالطرفين سموا في قولنا الجسم له تمكّنُ فأن ذا التمكن المكورُ والباقياز، منهما حصولُ من بعد ما قلنا فكل جسم موضوع ماينتج حداً أصغرا كقولنا مكوأن فالكبرى مافيه حدّ أصغر والأوسطُ منها بأن يوضع ثم يحملا كقولنا كل امر، مجسمُ وبعده أن محمل الحذان كقولنا الجسم يُرى والعقلُ وبعده أن يوضع الحدان كالقولكل طائر ذو صلم مالم تكن كبرى البناء الأول ولم تكن صغراه قولاً موجبا مالم تكن كبرى البناء الثاني في السلب والايجاب لن يتفقا

فني القياس سمَّة مقدمة وجزءها حداً وما قد لزمة ماقيل في القولين حتى ارتبطا كقولنا مكوّن أو جسمُ وكل ذي تمكُّن مكوَّن ُ وقــد بقي لكل قول آخرُ نتيجة القياس اذ تقول مكوّن أي موجّد فسيم كالجسم والثاني حداً أكبرا مافيه حد أكبر والصغرى أحوالهُ ثلاثة اذ يربطُ وشكله هـذا يسمى أولا وكلّ جسم جوهر مكممُ عليه هذا الشكل يدعى الثاني لیس یری فالحالتان الحمل له وهذا ثالث المباني ولیس کل طائر ذو صمم كليةً تحمل أولم تحمل أمكن ما ينتجه أن يكذما كليةً ولم يل الجزآن أمكن ما ينتج أن لا يصـــدقا

مالم تكن صغرى البناء الآخر في أوجب الموضوع حمل الأصغر في نظمه وكان قولي كلي فيه وليس منتجاً في الشكل لوكان في القولين قول سالبا فليس ما ينتج منه واجبا لوكان في القولين قول جزئي فليس ما ينتج قولاً كلَّى مالم يكن في الأولين كآي فكل ما ينتج قول جزئي لكُنه في ثالث الأشكال لاينتج الكلي في الأقوال

﴿ فِي القياسِ المستثنى المعروف بالشرطي ﴾

أما القياس من كلام متصل فاستثن من مقدم كما حُمل أ بعيده ينتج عين التالي كقولنا ان كان كل حال كيفيةً سريعةً الزوال فالخأقُ ليسأحدَ الأحوال عين فأن سائر التوالي نقيضها نتيجة المقال

لكن كل ما يكون حالا كيفية ماتسرع الزوالا فالخلق ليس أحد الأحوال واستثن أيضاً بنقيض التالي كقولناان كان جسم سرمدا لم يقبل الأعراض قط أمدا لكنه لها قبول حامل فقولنا الجسم قديم باطل ً وعين تال وتقيض الأول ِ فليس ما ينتج في المتصل لكن في المنفصلات استثن ان شئت بالنقيض أو بالعين ينتج ان كان له جزآن خلاف ما استثنيته في الثاني العين بالنقيض لا بالعين وعكسه وذاك في الجزئين وان تكن كثيرة الأجزاء وكان ماقد قيل في استثناء

فأن يك النقيض فالتوالي باقية بحالة انفصال حتى اذا جميعهن استثنيا أنتج عين واحد قد بقيا سلب فلا ينتج باستثناء عين بل النقيض مثل اما ان لاتكون النفس قط جسما أو تتجزا صورة المعقول لكن تجزيها من المحيل

وان يكن في واحد الأجزاء ينتج ان النفس ليست جسما فقد قضينا في القياس حكما

﴿ فِي الاستقراء ﴾

وان يكن حكم على كليِّ لأجل ما شوهد في الجزئيّ فذلك المعروف باستقراء قوته بكثرة الأجزاء ﴿ فِي الْمُثيلِ ﴾

وان يكن على شبيه حكما عثل ما في شبهه قد علما فذلك المعروف بالتمثيل وعند بعض الناس بالدليل ﴿ فِي موادِ المقدمات ﴾

لا يعرف المجهول بالمجهول وأعما يعرف بالمعقول بغير حد وبلا نهاية وليس عند أحد درايه منها يحاز علم ما قد يجهلُ كظلمة الليل وضوءالشمس فأن يكنموضوعها الأجسام فليس فما أوجبته ماسُ

وان حكمنا أن كل ما علم قد كان مجهولاً فهذا ينتظم بل عندنا مقدمات أوَّلُ فبعضها مقدمات الحس وبعضها توجبها الأوهام وكل ما تدركه الحواسيُّ

وفي أمورهن في العموم أعمَّ من لواحق الأجسام كالفرد والكثرة والمام فان حكم الوهم فيها واهي كأنه من جملة الأيقان فعلسوى المحسوس كالمحسوس حكماً كما مهما أحس نيلا الا على ما يقتضيه الحسى وكان فيه الوهم ليس يمتري في خارج العالم أو ملاء وقولنا ماليس في مكان فليس بالموجود في الأعيان محمودة في العاقلين شائعه صارت لنا موقنة عره كانها حاصلة بالفطره عار وان العدلخير مستحب والبعض يعطيه الصو َ ابَ الشرطُ وبعضه لا صدق فيه قط ُ رأي ولا رسم ولا آداب أمكننا في كلها ارتياب ان فتشت عادت الى العناد كالقول عاون ظالماً أخاكا فربما أقنع ان فاجاكا وبعضها يعرف بالمقبولة كرأي من ترضى وبهوى قيلة

وان تكن في مبدأ الجسوم والنقص والعلة والتناهي لكنه يعرض للأنسان فأن فعل الوهم في النفوس وان يكن أوجبماقد قيلا ولم يكن يحكم مثل النفس يشك في ذاك وان لم يعتر كقولنا لابد من خلاء وبعضها مقدمات ذائعه منبعض هذا صادق لكنه ليس مدميا كما قد ظنه كقولنا الظلم قبيحوالكمذب ولو توهمنا بأنا الآنا جئنا الى الدنيا وما أنانا وبمضا ذائعة في البادي

كما قبلنا نحن عن امامنا جواز ان ننوي في صيامنا قبل الزوال والدماء يُنقضُ منأيعضو خرجت منه الوضو وبعضها مقدمات العقل كالقول ان الجزء دُون الكل حصولها لعقلنا بالفطرة لاعكن التشكيك فيه الفكرة وبعضها مقدمات موهت يبعض ماليست به قد شبهت وهي التي تعرف بالمغلّطه يجمع منهن قياس السفسطه تقال للتخييل لا ان تعلما كقولنا هذا السخى بحرُ أو قولنا هذا الوسم بدرُ

وبعضها مقدمات انما

﴿ فِي البرهان ﴾

ماكان بالفطرة للأنسان فأبهم يدعونه دليلا علة ما ينتجة وسربطة لأنه تحصل عند الجوزهرأ

مقدماتُ حجةِ البرهان أوكان محسوساً بلا اشكال كما ضربناه من المثال فبعضه رهان انما يفيد ان الشي موجود وما يفيد للوجود منه سبباً بل رما كان له مسببا كقولناقدسترالشمس الأرض (١) عن قرقد جازفي السيرالعرض لأنه منكسف فهذا افادأنًا لم يفد لماذا ليس الكسوف علة للستر بل هو معلول له في البدر فأن يكن أو سطه معلولا وبعضه برهان لم أوسطه كقولنا غدآ كسوفالةمر

⁽١) حرك الواء الفرورة الشعر .

علة احداث الكسوف في القمر وعلة للشئ في الأعيان ليس على ما قد ذكرنا قبله لاعلة للشيُّ في الأعيان بل قدر مايبتي الوجود قامًــا فاعلم بأن القصد هذا الثاني ضرورة لايستحيل أبدا الا الذي يشمل عنــد الحمل فليس يخلو واحدعن حمله مناسب المطلوب في الحالات ليس على الأعم منه قبـل، لا الجسم ان الجسم حمل ثاني في حـــد موضوعاته وداخلُ للجسم والناهق للحمار لأنه بوجد فيه وحده والسطح اذ يحد بالموضوع وأولي الحمل للموضوع فــذلك الكلى في الــبرهان ذاتية وعلة البيان أيضاً فلا يدخل في البرهان

فأن كون قمر في الجو زهر * فصار هذا علة البيان وكان من وجهين هــــذا عله ْ اذ كان ذاك علة البيان وكان لايعطي اليقين دائما مهما سمعت مطلق البرهان أوائل البرهان صدق سرمدا لذاك ليس الحل فيها كلي كلاً وفي كل زمان كلـهُ والحمل فيها أولي ذاتي والأولى أن يكون الحمل كحملك الحيءلي الانسان فكل ذاتي فأما حاصلُ كالحي للأنسان والأقطار أو داخل موضوعه في حده مثل القنا للاً نف والتربيع وكل محمـول على الجميـع ِ وحمـله في جمـلة الزمان ان كانت الحدود في البرهان وعــلة الوجود في الأعيان

غير الذي يناسب المطلوبا وليس من طباعه غريبا ﴿ فِي المطالب ﴾

كل سؤال فهو اما عن هل أو ما هو الشي الذي قديساً لُ أُولِمْ هُوَ الشَّيْ الذي يرادُ والأَّيِّ أيضاً ربما نزادُ والهل أما هل وجود الشيّ وذاك قبل اللم وما والأيّ ذاك وأما هـ ل كذا محمول ُ على كـذا وهـ و كما تقـول ُ هل تبطل النفس اذا انحل الجسد هل الزمان هو قدر أو عدد ا كقولنا ما الحيوان والنبات يسبق هذاالاسم في الماء الهلا يكون لاموجود والمعدوم والحد لاموجود دون ما فقد فأن ما ليس بشي لايحـــــــ واللم يبغى علة المعلول يروم طوراً علة المقول وهــو الحقيق على ما ندري

﴿ فِي الجِدل ، والخطابة ، والشعر ، والمغالطة ﴾

فأنما موضوعهن الجدلُ فللخطابات وللأقناع مغالطي علمه مموه يصلحفيالشعر سوى الدليل والحمد لله على التوفيق

والماء اما طالب حد الذاتُ أوطالب معنى اسمشئ كالخلا وشرحمعني الاسمفي المفهوم وتارة عــلة نفس الاً مر

الذايعات واللواتى تقبــلُ والذايعات بادي السماع وذلك الوهميّ والمشــبّةُ وذلك الموقع للتخييــل فهذه ماقيل في التصــديق

﴿ في الحد ﴾

العلم منه ما هو التصور ُ ومنه تصديق لشي يخبر ُ وقــد شرحناه بـــلا التباس والحدُّ منه تحصل التصور ُ والرسم أيضًا منه فيه أثر ُ اذا أردت أن تحد حدا فرتب الجنس القريب جدا يكون للمحدود في الصفات من صورة أخذتها أو ماده كالنطق للأنسان بعد الحي للغب والصحة للدواء فلاتقف حتى يكون موجزا ساذج تمييز يفيد الحدد فأن قصد العقل فما حددا به من الأوصاف قد تقوماً فأن أضعت مرة فصولا في علمت الشي علماً كاملا ماكان ذاتيا ولما يكفه كذاك لايكفيه أن محددا مميّز وليس فيه فصل ُ في رسمه حي عريض الظفر والجنس في الرسم كما في الحد

وبحصل التصديق بالقياس فأنه نحصر كل ذاتي شم اطلب الفصول فهي الحاده أو فاعل أو غاية للشيّ والأنف للأفطس والصفراء فذاك نقصان وليس القصد بل أطلب الفصول حتى تنفدا ان يحصل الشيء على جميع ما محصلاً في ذاته معقولا اذ صير التمييز فصلاً حاصلا لأن ذات الشئ كل وصفه بعض صفات ذاته أن توجدا هــذا وأما الرسم فهو قولُ بل عرض كقولنا للبشر منتصب القامة بادي الجلد

وكل قــول لم يكن مشاكلا كا حددناه فحد ناقص أو هو رسم ناقص لاخالص أ

اذا أريد الرسم رسماً كاملا فلنختم الآن الكتاب خمّا فقد نظمنا العلم فيه نظما

